

# 河南出台《意见》实施“数据要素×”行动 打造全国重要的数据流通枢纽和产业发展高地

## 河南出台《意见》实施“数据要素×”行动

**本报讯(记者 袁帅)**鼓励数据企业积极开发教育、养老、医疗、出行等产品和服务;聚焦工业制造、文化旅游、现代农业等重点领域,打造形成一批可感可及的应用成果……3月27日,记者从省政府办公厅获悉,我省印发《河南省促进数据产业高质量发展的实施意见》,提出20条具体措施,努力推动我省数据要素市场高质量发展,为打造数字强省、推动经济社会高质量发展提供有力支撑。

### 建设全省数据要素市场体系

加快利用数据驱动新质生产力发展,围绕数据采集汇聚、计算存储、流通交易、开发利用、安全治理和基础设施建设等重点发展方向,加强政策引导,优化产业布局,推动技术创新,完善产业生态,培育壮大一批数据骨干企业,积极融入全国一体化数据市场建设,促进数据产业健康可持续发展,为打造数字强省、推动经济社会高质量发展提供有力支撑。

《意见》明确,到2027年,全省数据要素市场体系基本建成,数据产业规模不断壮大,年均复合增长率超过15%,力争建成在国内有影响力的数据产业集聚区10个左右,引育数据骨干企业500家以上,形成典型数据技术、产品和服务1000项以上。到2029年,全省数据产业综合实力进一步增强,数据技术创新能力跻身全国第一梯队,涌现一批具有国内竞争力的数据企业,打造全国重要的数据流通枢纽和产业发展高地。

### 深入实施“数据要素×”行动

提高数据资源供给水平,坚持“一数一源”,健全公共数据授权运营机制,发布高价值公共数据清单,推进公共数据治理共享开放。

《意见》指出,引导企业加强数据治理,鼓励有条件的企业设立数据管理部门和首席数据官,提升数据资源管理能力,按照市场化规则开发利用数据。鼓励行业龙头企业、互联网平台企业向中小微企业开放数据资源。

促进数据场景创新应用。深入实施“数据要素×”行动,聚焦工业制造、文化旅游、现代农业、商贸流通、金融服务、气象服务等重点领域发展需求,推进数据融通共享和深度利用,形成一批可感可及的应用成果。加快推进郑州、洛阳国家物流数据开放互联试点建设,推动全社会物流成本有效降低。积极创新人工智能应用场景,鼓励链主企业联合数据企业开发高质量数据集,探索人工智能在卫生健康、交通物流、城市管理等行业多元化应用,大力发展“数据即服务”“知识即服务”“模型即服务”等新业态。推进“高效办成一件事”,鼓励企业参与政务数据应用创新,不断提升公共服务水平。

同时,推进可信数据空间建设。围绕农业生产、装备制造、新能源汽车、生物医药、新型储能、低空经济等领域打造企业、行业可信数据空间,协同上下游企业开放共享高质量数据资源,推动技术研发、产品制造等模式升级,促进重点产业链、补链、强链。

### 培育多元化数据要素市场主体

高质量建设数据要素市场,促进数据流通交易。《意见》明确,支持郑州数据交易中心加快与国内其他数据交易所互认互通,优化交易流程,丰富交易产品,带动数商和第三方服务机构加快集聚,争创国家级数据交易场所。

加强数据产品服务推广应用。依托郑州数据交易中心构建数据产品供需服务机制,为交易双方提供数据集、数据API(应用程序编程接口)和数据应用等服务。鼓励各地适时开展数据产品服务进企业、进机关、进社区、进校园等活动。探索将数据产品服务纳入政府购买服务范围。

探索建立数据价格形成和收益分配机制,逐步开展全省数据要素场内交易价格监测。

繁荣健康的市场才能让数据要素发展壮大,《意见》要求,培育多元化市场主体。

鼓励医疗、交通、城市管理、工业、农业、

文旅等重点领域企业及互联网平台企业依托数据业务成立专业经营主体,深化产业链、供应链数据整合应用。支持企业对标国际国内一流标准,创新数据产品和服务,打造一批具有较大影响力的河南品牌。

打造专精特新数据企业。实施数据企业专项培育行动,制定数据企业培育认定实施办法,支持各细分领域数据企业专业化、精细化发展,大力培育一批新型特色数据企业。聚焦一体化算力、数据空间、低代码平台等领域,培育一批数据基础设施企业。

同时,围绕数据经纪、数据托管、交易代理、培训教育等领域,加快培育一批服务型数据企业,开展专业化服务。完善第三方服务机构行业标准,提升服务水平。

### 实施数据赋能千行万企专项行动

繁荣数据产业生态是发展数据要素的关键,《意见》指出,统筹数据产业布局。

支持各地立足产业基础和数字资源,布局建设数据产业集聚区,构建特色鲜明、优势互补的“一区多园”产业格局。支持郑州市统筹建设数据要素专业园区,大力发展数据资源、数据服务、数据安全、人工智能等产业,打造全省数据产业核心区。围绕资源汇聚、技术创新、应用牵引、算力支撑等方向,推进数据资源和数据基础设施共建共享,积极引进国内龙头、骨干企业落户数据产业集聚区。

充分发挥互联网平台、头部企业数据汇聚和辐射效应,加强与产业链上下游企业、其他产业链的协同链接,营造多链融合、协同聚能的产业生态。引导鼓励龙头企业和各类公共服务平台开发普惠性、公益性数据产品和服务工具,开设数据服务专区,为中小企业办事创业、经营决策、合规治理等提供数据支撑。

实施数据赋能千行万企专项行动,聚焦现代农业、新材料、新能源汽车、装备制造、智慧物流、智慧医疗等重点领域,鼓励企业依托可信数据空间、数据流通利用基础设施等开放、开发应用场景,促进应用创新和产业融合。围绕政务服务、城市和乡

村治理、金融服务等重点领域,创新推广数据应用解决方案,提升数字化、智慧化管理水平。鼓励数据企业积极开发教育、养老、医疗、出行等产品和服务,提升人民群众幸福感、获得感。

同时,深化开放联动发展。加强与京津冀、长三角、珠三角产业链链接,推进数据基础制度、流通交易、标准规范等互认互通,积极承接沿海地区产业转移。支持航空港区建设国际数据港,探索跨境数据开发利用,充分挖掘枢纽新城各类数据价值。

### 构建“一核四极多点”算力布局

基础能力建设是发展数据要素市场的“底座”。《意见》要求,加快数据技术创新。

聚焦数据采集、整理、存储、清洗、分析、发掘、应用等关键环节及重点领域,编制数据创新关键核心技术清单,推进人工智能、大数据、区块链、云计算、物联网等数字经济专项研发和融合创新。支持创建省级以上数据领域科学实验室、工程研究中心、企业技术中心、创新人才培训基地等高能级创新平台,引导嵩山实验室、郑州大学等创新平台和高校、科研院所联合数据企业,创新技术组织模式,加快数据科技创新、成果转化和应用落地。

完善数据基础设施。推动全省“通算+智算+超算”协同发展,加快构建“一核四极多点”算力布局。加大国家超算互联网核心节点、中原算谷等重大项目建设力度,持续提升郑州国家级互联网骨干直联点支撑能力,争创国家新型互联网交换中心。支持郑庆哈城市算力网打造算力大通道样板。

完善数据安全保障体系,鼓励数据企业加快关键信息基础设施国产化,深化信创产品和服务在人工智能、元宇宙、区块链等新一代信息技术中应用创新,推动数字经济与实体经济深度融合。

《意见》指出,支持高等教育、职业教育 and 继续教育协调发展,推进数据领域学科建设,鼓励省内高校、科研机构重点培养数据治理、分析及应用等方面的人才,积极引进国内外高层次人才到我省就业创业。

## 河南入围清明假期热门出行目的地省份

**本报讯(记者 成燕 张倩)**郑州铁路近日发布的最新数据显示,清明假期旅客出行意愿强烈,郑州成国内热门出发城市。携程昨日发布的清明假期相关预测报告显示,在春日暖阳与烂漫繁花的召唤下,赏花游成为热门选择,河南凭借众多赏花胜地,出行预订量同比增长超100%,位列清明假期全国热门出行目的地省份前列。

携程数据显示,截至3月26日,河南清明假期出行预订量环比前一周同期增长超100%,彰显出强劲的活力。河南居民出行热门目的地集中在武汉、上海、北京、西安、南京等地,去感受不同城市的春日风情。携程门票大数据显示,清明假期河南只有河南·戏剧幻城、郑州银基动物王国、郑州方特欢乐世界等热门景区门票预订量持续攀升。同时,河南各地的赏花点也吸引着众多游客。如洛阳的牡丹园,牡丹绽放,国色天香;郑州的丰乐樱花园,樱花如雪,浪漫唯美,吸引了众多市民纷至沓来。

携程数据表明,截至3月26日,清明假期,郑州总体订单量环比上一周增长14%。平台数据显示,只有河南·戏剧幻城、郑州银基动物王国、郑州方特欢乐世界、建业电影小镇、少林寺等热度居高不下,门票预订量持续上升。

郑州的公园与植物园也成为赏花游的热门地。各类花卉竞相开放,吸引市民与游客漫步其间,拍照打卡,在花海中感受春日的美好。

在清明假期出行规划中,酒店预订至关重要。根据携程数据,今年清明假期,酒店价格呈现出不同的变化趋势。业内人士提醒,为避免因行程临时改变而导致退改订单产生损失,大家在预订酒店时应优先选择可随时取消的房型。在出行高峰期,行程的不确定性较大,可能会因为天气变化、个人突发状况等各种因素需要调整行程。若预订的是可随时取消的房型,您就能轻松取消订单,避免承担高额的退改费用,让旅行更加安心、顺利。

## 燃气具“以旧换新”可享受双重补贴

### 最高可省4200元

**本报讯(记者 张华)**为响应国家绿色消费号召,郑州华润燃气联合政府推出“以旧换新”双重补贴活动,购买百尊燃气产品最高可省4200元,同时享受企业8折补贴及政府最高20%能效补贴,安全升级、节能省气一步到位。

据介绍,本次活动覆盖燃气灶、热水器、壁挂炉等全品类产品,新增洗碗机选项,满足多元需求。其中,郑州华润补贴:百尊全系产品8折起,套购赠精美好礼。政府补贴:一级能效补20%、二级享补15%,单件最高补2000元。以标价1000元的一级能效燃气灶“以旧换新”为例,郑州华润燃气8折补贴200元、政府补贴160元,可以立省360元,最终价仅640元。若选购高端产品,叠加优惠后最高可省4200元。市民可登录“云闪付”APP→进入“河南焕新”专区→领取“家电十二类”补贴券,详情咨询华润燃气各营业厅或关注“郑州华润燃气”官微。

## 郑州经开区先进制造业园区高端智能装备产业园综合开发项目签约

**本报讯(记者 王译博 董茜)**以春为约,共筑未来。3月27日,郑州经开区先进制造业园区高端智能装备产业园综合开发项目投资签约仪式举行,该项目以“产业驱动、生态优先、智慧引领”为核心,打造装备制造、现代服务、生态宜居于一体的产城融合示范区,这也标志着郑州经开区在先进制造业领域又迈出了重要一步。

据了解,先进制造业园区高端智能装备产业片区是郑州经开区城市发展的重点战略空间,承载着区域经济转型升级、产城融合发展的历史使命。此次签约的高端智能装备产业片区开发项目,总面积为3.35万亩,开发面积约1.93万亩,项目一级开发总投资99.86亿元,位于郑州经济技术开发区先进制造业园区,规划范围为郑民高速以南、福山路以北、107国道以东、

雁鸣大道以西的围合区域,建设周期暂定12年,包括规划设计、资金筹措、工程建设、土地一级开发整理、产业导入及园区运营管理全方位服务。

项目建成后,将引入一系列高端智能装备制造企业,聚焦高端装备制造、智能网联汽车、新能源等战略性新兴产业,形成完整的产业链条,预计带动就业数万人,年总产值将超千亿元。同时,项目还将配套建设完善的基础设施和公共服务设施,包括道路、桥梁、水电气暖供应、拆迁安置建设、教育医疗设施等,为产业发展 and 居民生活提供全方位的保障。

据悉,该项目由郑州经开区管委会授权郑州经开资本集团有限公司牵头,采用“投资人+EPC+O”的创新运作模式,引进了中国华西企业股份有限公司、中国十七

冶集团有限公司、中城立扬产业发展有限公司、中国市政工程中南设计研究院有限公司、河南地矿集团中昊建设工程有限公司等行业领军企业组成的联合体参与,共同助力郑州经开区的产业升级与城市建设。项目的落地实施,将为郑州经开区全面提升区域核心竞争力注入强劲动力,也将为该区经济社会发展增添新的活力。

高端智能装备产业片区作为郑州经开区扩区板块先进制造业园区第一个开发的片区,具有重要的示范意义。作为经开区主要的产业投资型企业,郑州经开资本集团有限公司相关负责人表示,将秉持高起点规划、高标准建设、高效能管理的理念,确保产业布局科学化、基础设施

智能化、公共服务人性化,逐步将片区打造成为集装备制造、现代服务、生态宜居于一体的产城融合示范区。

近年来,郑州经开区始终坚持“制造立区”,加快构建现代化产业体系,大力推进先进制造业高质量发展。此次签约是郑州经开区立足产业发展、推动产业升级的重大战略部署,是加快城市更新、提升城市品质的重大机遇,也是深入贯彻落实省委、市委决策部署,推动扩区共建破题开篇的具体实践。

郑州经开区相关负责人表示,将继续秉持高起点规划、高标准建设、高效能管理的理念,推动产业布局科学化、基础设施智能化、公共服务人性化,努力在全市乃至全省的片区开发树立新标杆。

## 经开区家校社协同育人工作经验入选教育部典型案例

**本报讯(记者 王译博 董茜)**近日,记者从郑州管委会获悉,郑州经开区家校社协同育人工作经验成功入选教育部第二批家校社协同育人“教联体”工作典型案例,是河南省唯一入选案例。

2024年年底,教育部等十七部门联合印发了《家校社协同育人“教联体”工作方案》。《方案》提出,“教联体”是以中小学生健康快乐成长为目标、以学校为圆心、以区域为主体、以资源为纽带,促进家校社有效协同的工作方式。

近年来,郑州经开区加强顶层设计,强化多方协同,推动学校因地制宜建立“教联体”,完善区校两级课程体系,开展丰富的共育活动,注重数字资源平台应用,培育特色品牌,走出了一条家校社协同共育新路。

积极探索家校社协同育人工作机制。郑州经开区会同教育、文旅、科技、妇联等部门,联动博物馆、科技馆、图书馆等社会资源,发挥家庭教育指导师、家校社共育志愿者、家校社共育先进个人三支队伍的带动作用,形成工作合力。

加强全年龄段课程建构。郑州经开区教文体局引导各中小学校结合学生生理、心理特点及教育规律,统一规划设置家庭教育课程内容,注重社会实践活动的育人功能,发挥经开区工业企业集聚优势,挂牌一批社区教育基地、校外教育实践基地、科学教育实践基地,开展丰富的社会实践活动。

高度重视阅读工作。郑州经开区相关部门常态化开展书香家庭、书香校园建设活动,组建“妈妈读书会”学习共同体,学生读书活动案例入选全国青少年读书行动区域优秀案例,2024年“书香经开”荣获全国新时代“终身学习品牌项目”。

同时,经开区还广泛挖掘联系社会资源,与中科院心理研究所合作开展幼小衔接专项工作;与辖区影院合作开展中小学生学习观影教育活动;与河南省博物院、河南省人民医院、郑州大学教育研究院、高途集团等企业单位开展合作,凝聚育人合力,共同助力青少年健康快乐成长。

## 人大代表走进企业为高质量发展献策

**本报讯(记者 王译博 董茜)**3月25日,郑州经开区人大工委组织经开区各级人大代表对经开区产业发展和项目推进工作进行集中视察,为郑州经开区高质量发展建言献策。

视察期间,代表团深入高途智成港项目、郑州海立电器有限公司、上汽乘用车郑州基地、郑州恒枫饮料生产基地、郑州恒达智控科技股份有限公司等地,认真听取郑州经开区经济发展情况汇报和相关企业负责人介绍,详细了解重点项目建设进度、企业产品研发、生产销售以及产业发展等情况。通过看项目、问现状、听汇报,直观地感受郑州经开区经济社会发展成果。

代表们纷纷表示,将以此次集中视察为契机,围绕中心、服务大局,聚焦高质量发展,持续发挥人大代表力量,提出具有前瞻性、针对性意见建议,助力郑州经开区高质量发展,为推动全市经济社会高质量发展贡献人大代表智慧和力量。

## 创新志愿服务模式 深度赋能基层治理

**本报讯(记者 王译博 董茜)**近日,郑州市志愿服务先进典型巡回宣讲暨社会工作职业资格考试动员活动(经开区专场)在郑州经开区管委会举行,激发全社会参与志愿服务的热情,提升社会工作从业者的专业化水平。郑州经开区各单位、志愿服务组织代表、社区工作者等200余人参会。

活动现场,郑州市志愿服务先进典型宣讲团代表周慧玲等人,现场讲述他们的感人故事,分享成熟志愿服务项目案例,用朴实的语言和鲜活的事例,生动地诠释了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。他们在家庭教育、水上救援、急救科普、关爱新就业群体、社区治理各个领域绽放光芒,彰显志愿风采,动人的事迹深深感染了现场的听众,会场不时响起热烈掌声。

考试动员环节,社会工作领域专家、郑州市青荷橄榄社会工作服务中心理事长杨杰从什么是社会工作、国家政策支持与行业前景、社会工作资格考试与备考三个方面进行系统讲解,鼓励广大社会工作者积极参加考试,推动社会工作人才队伍建设,提升社会工作从业者的专业化水平。

郑州经开区相关负责人表示,将继续深化志愿服务与社会工作融合发展,用爱心和专业点亮希望,为建设更有温度、更有担当的经开区贡献力量,继续书写新时代志愿服务与社会工作的精彩篇章。

## 助企纾困出实招 解决企业员工住宿难题

本报记者 董茜

“解决了住宿难题,我们专心致志搞生产,很安心,归属感很强!”近日,提及企业300余名员工宿舍问题得以解决,郑州海立电器有限公司运营总监侯名可感慨万千。

海立电器是郑州经开区潮河办事处海尔社区辖区的“老牌企业”。随着业务的不断拓展,员工数量也随之增加,员工住宿问题一直是困扰企业的一个难题,影响了员工的工作稳定性和生活品质,给企业的经营发展带来一定的压力。

为切实解决这一问题,海立电器带着“烦心事儿”,来到海尔社区寻求帮助,希望能够在企业附近找到合适的宿舍。得知相关情况,办事处与社区两级高度重视,迅速行动,积极发挥“店小二”精神,主动倾听企业需求,帮助沟通协调。

“在深入调研、广泛收集信息后,我们最终将目光锁定在宝海物流园内。这个地方地理位置优越,且拥有部分闲置宿舍楼。”海尔社区书记海飞说,经过多轮磋商,在社区的见证下,双方最终达成共识,决定在宝海物流园为海立电器划定专属宿舍区域,并提供必要的配套设施和服务。

在新的职工宿舍,记者看到空调、热水器、洗衣机、晾衣架等生活设备一应俱全。“宿舍离厂区步行3分钟,周边配套啥都有,很方便!”海立电器员工张先生是入

住新宿舍的员工之一,住宿问题得到解决后,他脚干劲,迅速投入到紧张忙碌的生产之中。

把企业压力变为留人红利,坚持能办即办、维护企业的合法权益,提供精准服务,这是郑州经开区潮河办事处推进“立体化服务”项目走深走实的举措之一。

作为连接政府与企业的桥梁,社区在优化营商环境、满足企业需求方面扮演着重要角色。海飞表示,社区将继续秉承“服务至上、企业为本”的理念,不断优化营商环境,加强与企业的沟通与联系,建立更加紧密的合作关系,满足企业的多样化需求。

此次活动为契机,持续关注小微企业融资需求,不断优化服务,创新银企对接新模式,推动更多金融“活水”精准灌注小微企业,为经开区高质量发展增添新动能。

郑州经开区相关负责人表示,此次活动中,持续关注小微企业融资需求,不断优化服务,创新银企对接新模式,推动更多金融“活水”精准灌注小微企业,为经开区高质量发展增添新动能。

用贷,为各企业提供多元的融资选择。一对一、点对点、面对面……企业与银行、投资机构深入探讨,就融资细节、合作模式等问题进行沟通。

郑州经开区相关负责人表示,此次活动为契机,持续关注小微企业融资需求,不断优化服务,创新银企对接新模式,推动更多金融“活水”精准灌注小微企业,为经开区高质量发展增添新动能。

## “企业路演+现场交流”让资本与企业“双向奔赴”

**本报讯(记者 王译博 董茜)**为贯彻落实国家、省、市支持小微企业融资协调工作机制,充分发挥政银企协同效应,切实解决小微企业融资难题,促进金融资源与实体经济深度融合,近日,郑州经开区财政局(审计局)、郑州经开区经济发展局联合工信、教文体等部门联合举办政银企对接暨小微企业融资路演活动。活动现场采取“企业路演+现场交

流”模式,来自不同行业的6家企业参与,涵盖医疗科技、供应链管理、工程检测、文化艺术等多个领域的创新项目,企业代表围绕自身核心业务、技术优势、市场前景和融资需求等方面进行阐述。

参会的14家银行机构就关注的问题逐一向企业提问,并介绍了适合企业的金融产品和服务,包括各类贷款产品、金融创新服务等,从软件服务到订单信

用贷,为各企业提供多元的融资选择。一对一、点对点、面对面……企业与银行、投资机构深入探讨,就融资细节、合作模式等问题进行沟通。

郑州经开区相关负责人表示,此次活动为契机,持续关注小微企业融资需求,不断优化服务,创新银企对接新模式,推动更多金融“活水”精准灌注小微企业,为经开区高质量发展增添新动能。